**Положение о проведении конкурса** **«Мегаполис будущего: проекты энергосбережения, энергоэффективности и возобновляемой энергетики» среди учащихся государственных и муниципальных образовательных организаций Ленинградской области.**

Санкт-Петербург

2023

**ПОЛОЖЕНИЕ О ПРОВЕДЕНИИ КОНКУРСА**

 **«МЕГАПОЛИС БУДУЩЕГО: ПРОЕКТЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ, ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ И ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ» СРЕДИ УЧАЩИХСЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ И МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

Государственное казённое учреждение Ленинградской области «Центр энергосбережения и повышения энергетической эффективности» (далее - ГКУ ЛО «ЦЭПЭ ЛО»), при поддержке комитета по топливно-энергетическому комплексу Ленинградской области, комитета общего и профессионального образования Ленинградской области проводит конкурс «Мегаполис будущего: проекты энергосбережения, энергоэффективности и возобновляемой энергетики» среди учащихся государственных и муниципальных образовательных организаций Ленинградской области (далее – Положение, Конкурс).

**1. Цели и задачи проведения конкурса**

**Целью** конкурса является пропаганда идей энергосбережения, приобщение обучающихся к культуре энергосберегающего стиля мышления, понимания необходимости ресурсосбережения в современном мире.

**Задачи:**

- повышение исследовательского и познавательного интереса учащихся к теме ресурсосбережения, «зелёной» энергетики;

- развитие культуры сбережения энергии, бережного отношения к окружающей среде;

- развитие интеллектуальных способностей обучающихся, в т.ч. по разработке современных способов выработки электроэнергии, новых видов топлива, ресурсосберегающих технологий, технологий накопления энергии;

- стимулирование творческой активности учащихся;

- углубление представлений учащихся об энергосбережении, формирование начального понимания по профессиональной ориентации в области энергосбережения, теплоэнергетики, электроэнергетики.

**2. Участники конкурса**

2.1. В Конкурсе принимают участие обучающиеся государственных и муниципальных образовательных организаций Ленинградской области (в том числе: обучающиеся общеобразовательных школ, школ-интернатов, учреждений дополнительного образования детей, клубов и других детских организаций), а также воспитанники ресурсных центров по содействию семейному устройству детей.

2.2. Участники могут представлять свои работы на Конкурс индивидуально и только одну работу, или группой до 5 человек – только одну работу от группы.

2.3. Конкурс проводится между обучающимися образовательных организаций Ленинградской области:

- 5-9 классов;

- 10-11 классов и 1-2 курсов учреждений СПО.

2.4. Участники могут представлять свои работы на конкурс через школьные учреждения и учреждения СПО, а также через родителей и законных представителей.

**3. Требования к работам**

3.1. Работы на тему «Мегаполис будущего: проекты энергосбережения, энергоэффективности и возобновляемой энергетики», рассматриваются в виде макетов по следующей тематике:

- Проекты по внедрению энергосбережения и энергоэффективности в школе, в доме, в районе, предлагаемые методы и технологии для более эффективного и экономного использования энергии. Необходимо обосновать, как можно осуществить этот проект и какие результаты он принесет.

- Проекты энергоснабжения от возобновляемых источников энергии. Такой проект должен включать обоснование, почему выбран именно данный источник энергии и данная технология, а также описание - как проект может быть реализован на практике и какой это даст результат (выработка энергии, замещение традиционных источников).

3.2. Работы направляются на электронную почту Конкурса konkurs@lenoblces.ru в виде:

- краткое описание (до 1000 знаков) и фотография (до 5 штук);

- презентация (до 10 слайдов);

- видеоролик (продолжительность не более двух минут, формат видео: MPEG4, AVI, минимальное разрешение видеоролика – 720x480; файл не должен превышать 700 Мб; для презентаций: PowerPoint; для фото: JPEG.

- Содержание фото-, видеороликов и презентаций не должно противоречить законодательству РФ. На конкурс не принимаются ролики, оскорбляющие достоинства и чувства других людей, содержащие нецензурную брань, непристойное поведение или нести в себе неприличный подтекст.

- Для участия в конкурсе обязательно необходимо заполнить Заявку (Приложение 1 к конкурсу).

**4. Критерии оценки работ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Критерии оценки** | **Баллы** |
| Творческий подход | **от 1 до 10** |
| Соответствие тематике Конкурса и глубина раскрытия темы | **от 1 до 10** |
| Оригинальность идеи | **от 1 до 10** |
| Информативность | **от 1 до 10** |
| Сложность выполнения работы | **от 1 до 10** |
| Новизна и актуальность работы, побуждающее воздействие к экономии ресурсов | **от 1 до 10** |
| Глубина проработки проблемы | **от 1 до 10** |
| Научно-техническая обоснованность | **от 1 до 10** |
| **Итого** | **От 8 до 80** |

**5. Сроки и организация проведения конкурса**

5.1. Работы принимаются с **01 мая 2023 г. по 15 октября 2023 г**.

5.2. Итоги конкурса подводятся **до 11 ноября 2023 г.**

5.3. Награждение победителей будет приурочено ко Дню энергосбережения и проведено в течение месяца после **11 ноября 2023 года.**

Информация о дате и месте проведения церемонии осуществляется путем звонка по указанному в анкете участника номеру или по указанной электронной почте.

Организаторы вправе перенести заявленную дату проведения церемонии награждения, уведомив об этом участников.

5.4. Информация о победителях и о работах Конкурса будет опубликована на официальном сайте ГКУ ЛО «ЦЭПЭ ЛО» https://lenoblces.ru/ и в социальной сети «ВКонтакте» https://vk.com/lenoblces.

5.5. Жюри определит победителей с 1 по 3 места в двух номинациях Конкурса по 2 возрастным группам.

Жюри вправе отказать к приему на конкурс работ, противоречащих действующему Законодательству РФ, нормам морали или не соответствующих иным требованиям, указанным в данном Положении о конкурсе.

5.6. Победители и призеры будут награждены грамотами и сувенирной продукцией.

**6. Правила подачи заявки на конкурс**

6.1. Предоставив на Конкурс свою заявку, участник подтверждает своё согласие с Условиями участия в Конкурсе.

6.2. Участник конкурса безвозмездно предоставляет организатору конкурса право на воспроизведение фотоизображения работы и размещение указанного фотоизображения в сети Интернет, на официальном сайте ГКУ ЛО «ЦЭПЭ ЛО» https://lenoblces.ru/, в СМИ, а также в социальной сети «ВКонтакте» https://vk.com/lenoblces.

6.3. Организатор конкурса оставляет за собой право изменять сроки проведения Конкурса. Вся актуальная информация публикуется на официальном сайте ГКУ ЛО «ЦЭПЭ ЛО» https://lenoblces.ru/ и в социальной сети «ВКонтакте» https://vk.com/lenoblces.

6.4. Заявка направляется на конкурсный адрес электронной почты konkurs@lenoblces.ru.

**7. Авторские права**

7.1. Ответственность за соблюдение исключительных и авторских прав на работу, участвующую в конкурсе, несет участник, предоставивший данную работу.

7.2. Предоставляя свою работу на Конкурс, участник автоматически дает право организаторам Конкурса на использование и распространение предоставленного материала (размещение в сети интернет, телепрограммах, участие в творческих проектах, публикации в СМИ, дальнейшее тиражирование и т.д. и т.п.).

7.3. Предоставление работ на Конкурс со стороны участника и их использование, а также распространение предоставленного авторского материала со стороны организатора осуществляется на безвозмездной основе.

7.4. Участники Конкурса дают свое согласие на обработку своих персональных данных (фамилия, имя, отчество, адрес электронной почты, страницы в социальных сетях и иных персональных данных, сообщенных участником Конкурса), а также публичное размещение персональных данных (включая фамилию, имя, фотографию, наименование учебного учреждения), фотографий и видеосюжетов со всех мероприятий конкурса в сети Интернет.

**8. Контакты**

Контакты по вопросам проведения Конкурса: начальник отдела координации и реализации мероприятий по популяризации энергосбережения ГКУ ЛО «ЦЭПЭ ЛО»: Кропотова Маргарита Александровна, тел. 8 (812) 332-84-88 (доб. 116), главный специалист отдела координации и реализации мероприятий по популяризации энергосбережения Мищенко Дарья Витальевна, тел. 8 (812) 332-84-88 (доб.100), главный специалист отдела координации и реализации мероприятий по популяризации энергосбережения Садофьева Екатерина Сергеевна 8 (812) 332-84-88 (доб.100), электронная почта для приема работ: konkurs@lenoblces.ru.

**Приложение 1**

**Заявка.**

**«Мегаполис будущего: проекты энергосбережения, энергоэффективности**

**и возобновляемой энергетики»**

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ ЛИСТ УЧАСТНИКА

1. Автор(ы) работы (ФИО)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Возраст автора(ов) работы

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Телефон автора (руководителя группы) или родителя/законного представителя

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. Учебное заведение (наименование, точный адрес и телефон)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. Контактный телефон \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. Адрес электронной почты\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

7. Руководитель (фамилия, имя, отчество, должность)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

8. Название работы

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

9. Тематика макета

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_